TS 92
TS 91

in Contur Design

Glijarm-deurdranger

Universele deurdrangers voor standaarddeuren getest conform DIN EN 1154

De deurdrangers DORMA TS 92 en TS 91 zijn speciaal voor binnendeuren ontworpen en vormen de ideale aanvulling op het glijarm deurdrangersysteem DORMA TS 93. Eveneens uitgevoerd in Contur Design bieden zij dankzij de lineaire aandrijving en de hartvormige nokkenas hetzelfde hoge gebruikscomfort.
En overtuigen bovendien door hun scherpe prijs en uitstekende kwaliteit.

Gecertificeerd conform ISO 9001

De voordelen – punt voor punt ...

... voor de vakhandel
- voordelig geprijsde glijarm-technologie voor standaarddeuren
- geringe voorraadkosten en flexibele bevoorrading dankzij uniform glijarm-design van de Contur-serie

... voor de monteur
- zowel voor DIN-linkse als voor DIN-rechtse deuren geschikt
- eenvoudige en snelle montage, instelling geschiedt in slechts enkele handelingen

... voor de architect
- optimale prijs/prestatie-verhouding
- uniform uiterlijk in het gehele Contur-glijarm-programma

Voor de gebruiker/ beheerder
- hoog gebruikscomfort en volledig gecontroleerd sluiten
- optimale aanpassing van de sluitsnelheid en veilig sluiten door twee regelventielen

Technische gegevens en eigenschappen		TS 92 B/G[1]	TS 91 B
Sluitkracht	grootte EN	2–4	3
traploos instelbaar		●	–
Algemene deuren[2]	≤ 950 mm	–	●
	≤ 1100 mm	●	–
Buitendeuren, naar buiten openend[2]		–	–
Brand- en rookwerende deuren		●	●
Identieke uitvoering voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren		●	●
Drangerarm vorm	Glijarm	●	●
Sluitsnelheden via twee ventielen onafhankelijk van elkaar traploos instelbaar	180°–15° 15°– 0°	●	●
Openingsbegrenzing mechanisch		○	○
Openingsdemping		–	–
Sluitvertraging		–	–
Vastzetinrichting		○	○
Gewicht in kg		2,0	1,9
Afmetingen in mm	lengte	281	267
	montagedikte	47	47
	hoogte	65	65
Deurdranger getest conform EN 1154		●	●
CE aanduiding voor bouwproducten		●	●

● ja – nee ○ optie

[1] B = standaard-uitvoering voor deurbladmontage aan de scharnierzijde/ kozijndorpelmontage aan de dagzijde.
G = speciale uitvoering voor deurbladmontage aan de dagzijde/ kozijndorpelmontage aan de scharnierzijde.

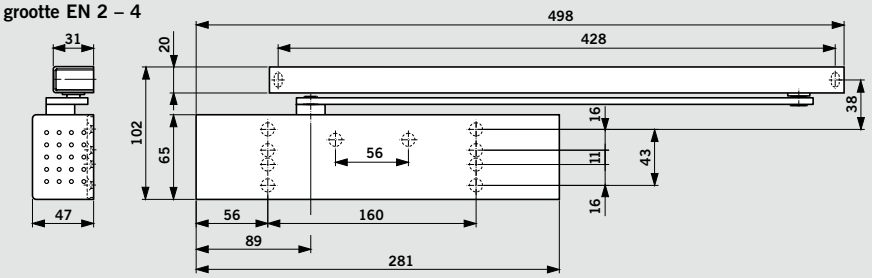
[2] Voor (bijzonder) zware deuren en voor deuren, die tegen winddruk in moeten sluiten, adviseren wij steeds DORMA TS 93.

DORMA EASYOPEN

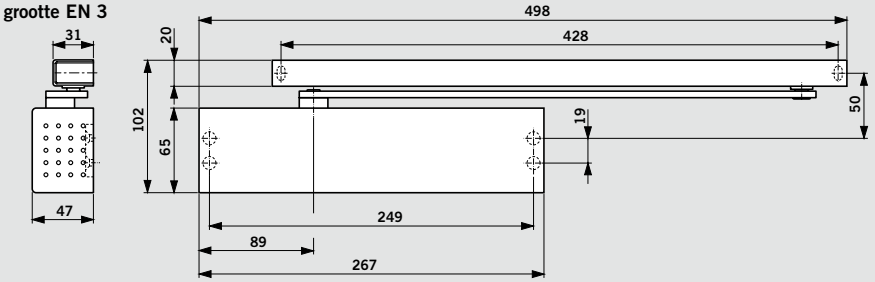
JANUS DE L'INDUSTRIE

reddot design award winner 2005

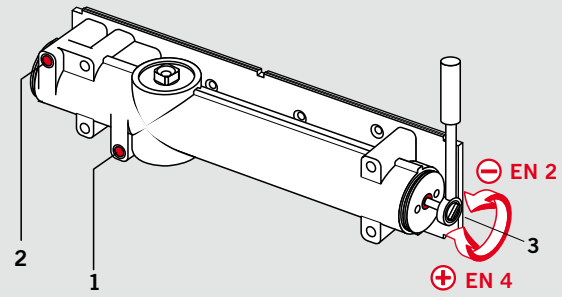
DORMA TS 92, grootte EN 2 – 4

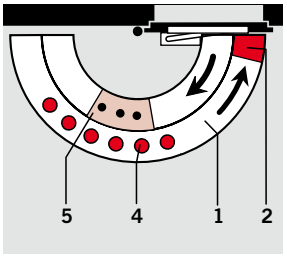


DORMA TS 91, grootte EN 3



DORMA TS 92 B/G

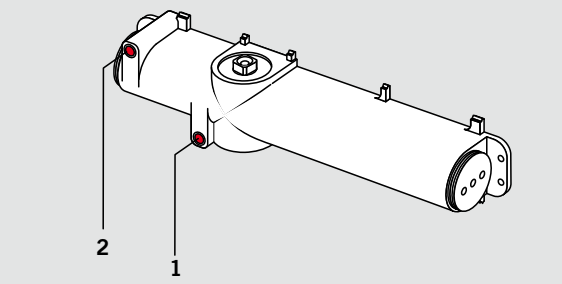


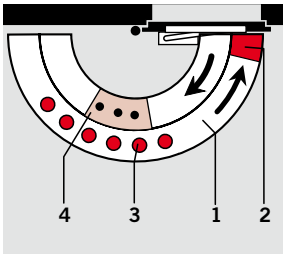


1 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 180°–15°
2 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 15°– 0°
3 Traploos instelbare sluitkracht
4 Vastzetinrichting (optie)
5 Openingshoekbegrenzing (optie)

De **sluitsnelheid** van de DORMA TS 92 is door middel van ventielen in twee van elkaar onafhankelijke gebieden traploos instelbaar. De **sluitkrachtinstelling** voor de desbetreffende deurbreedte geschiedt bij de DORMA TS 92 traploos via de zijdelingse stelschroef.

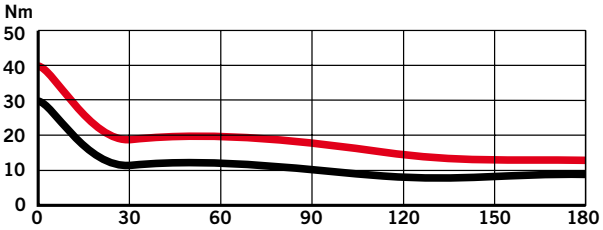
DORMA TS 91 B





1 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 180°–15°
2 Traploos instelbare sluitsnelheid in het gebied tussen 15°– 0°
3 Vastzetinrichting (optie)
4 Openingshoekbegrenzing (optie)

De **sluitsnelheid** van de DORMA TS 91 is in twee van elkaar onafhankelijke gebieden traploos instelbaar. De **sluitkracht** is bij de DORMA TS 91 vast op de grootte EN 3 ingesteld.

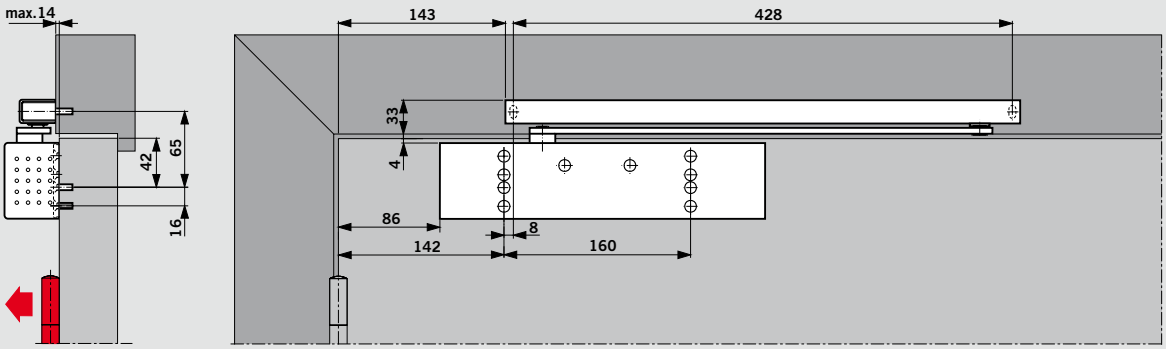


Momentverloop
Voorbeeld: DORMA TS 92 B
Sluitkrachtinstelling
grootte EN 4

De hartvormige nokkenas en de lineaire aandrijving, die kenmerkend zijn voor alle DORMA glijarm-deurdrangers, zorgen voor een gemakkelijke deurbediening dankzij het snel afvallend openingsmoment.
Zo hebben ook kinderen, ouderen en gehandicapten geen enkele moeite meer om deuren te openen.
Gebruiksvriendelijk en tegelijk veilig sluiten dankzij het pas in de eindfase toenemende sluitmoment.

Deurbladmontage aan scharnierzijde (voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-R-deur spiegelbeeldig)

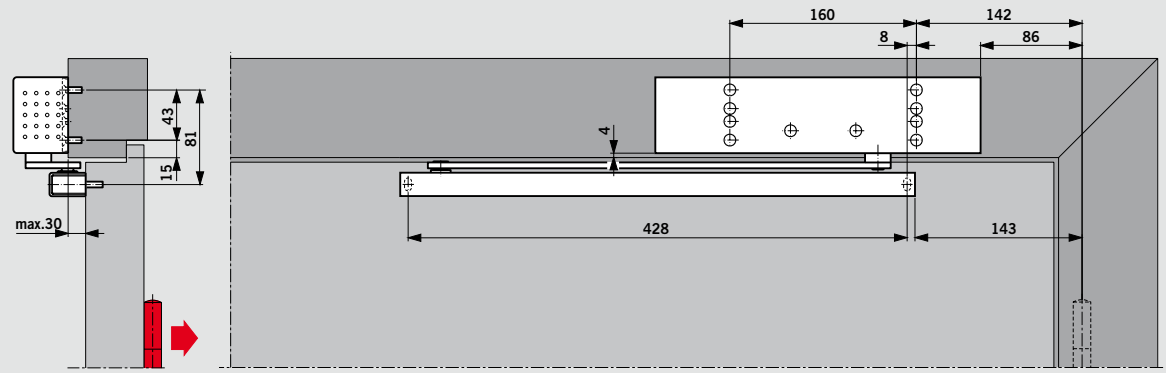
DORMA TS 92 B



Afhankelijk van de bouwkundige situatie is bij deze montagewijze een openingshoek van 180° mogelijk.
In sommige gevallen dient daartoe een wanduitsparing voor de deurdranger te worden aangebracht.

Kozijndorpelmontage aan de dagzijde (voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-R-deur spiegelbeeldig)

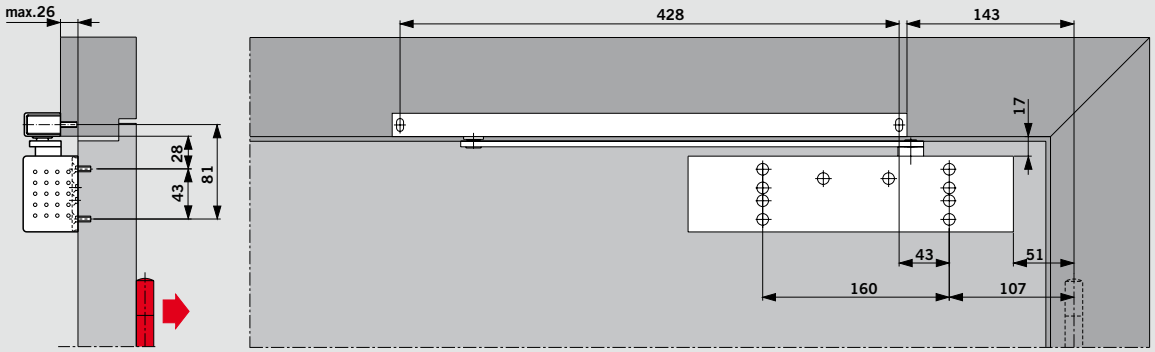
DORMA TS 92 B



Afhankelijk van de bouwkundige situatie is de deuropeningshoek op ca. 120° – 145° begrensd.
Om beschadiging van de deur of deurdranger te voorkomen, is het aan te raden een deurbuffer te plaatsen en eventueel aanvullend de openingshoekbegrenzer toe te passen.

Deurbladmontage aan de dagzijde (voorbeeld: DIN-linkse deur, DIN-rechtse-deur spiegelbeeldig)

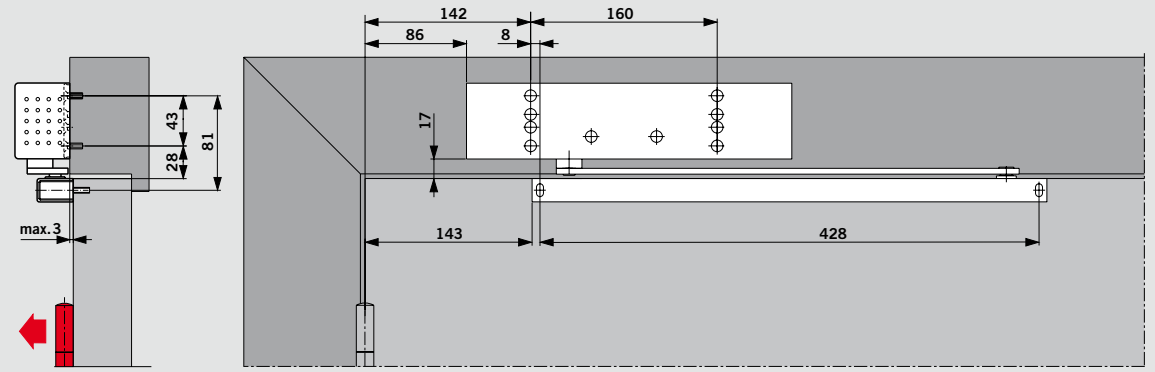
DORMA TS 92 G



Afhankelijk van de bouwkundige situatie is de deuropeningshoek op ca. 120° – 145° begrensd.
Om beschading van de deur of de deurdranger te voorkomen, is het aan te raden een deurbuffer te plaatsen en eventueel aanvullend de openingshoekbegrenzer toe te passen.

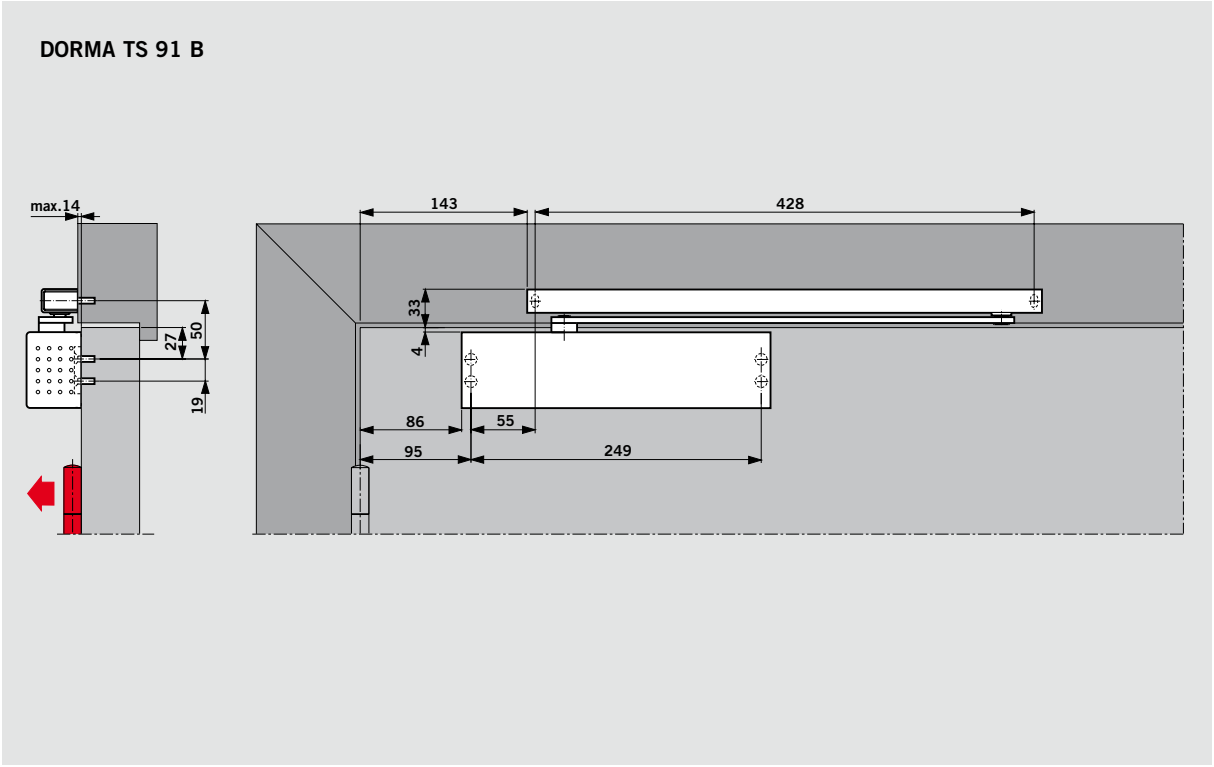
Kozijndorpelmontage aan de scharnierzijde (voorbeeld: DIN-linkse deur, DIN-rechtse-deur spiegelbeeldig)

DORMA TS 92 G



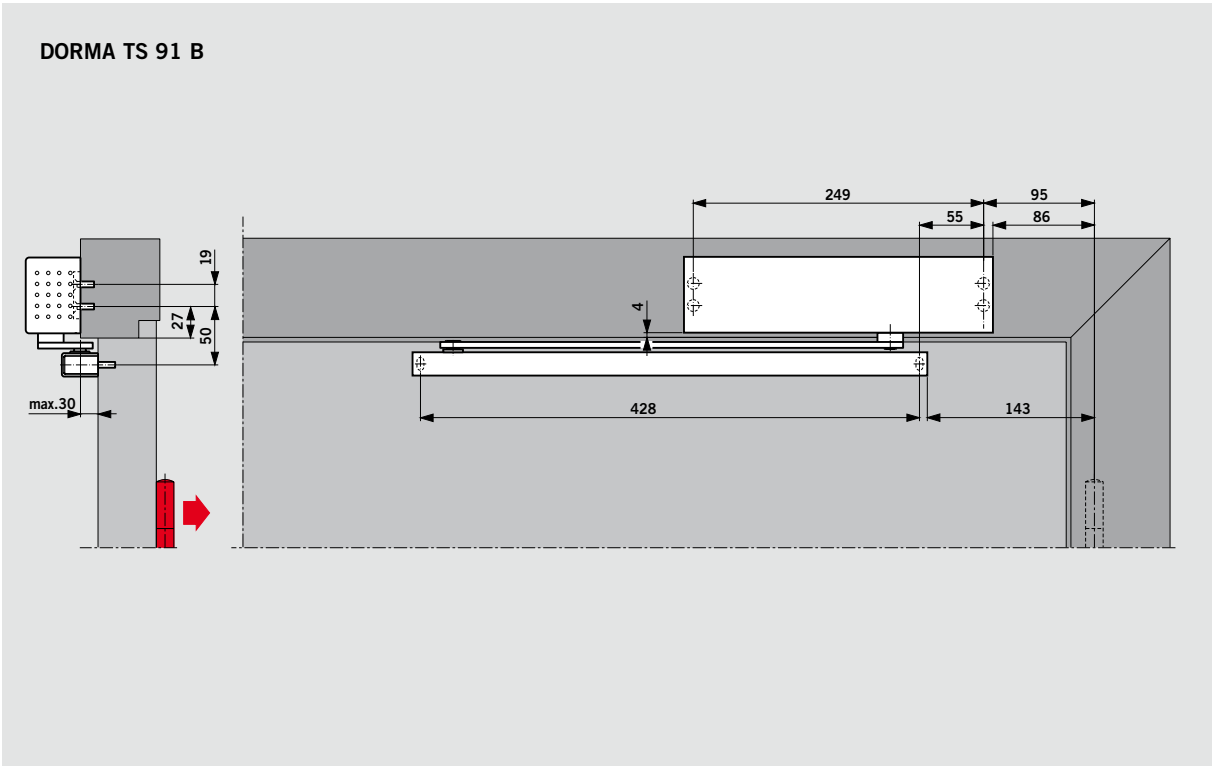
Afhankelijk van de bouwkundige situatie is bij deze montagewijze een openingshoek van 180° mogelijk.

Deurbladmontage aan scharnierzijde (voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-R-deur spiegelbeeldig)



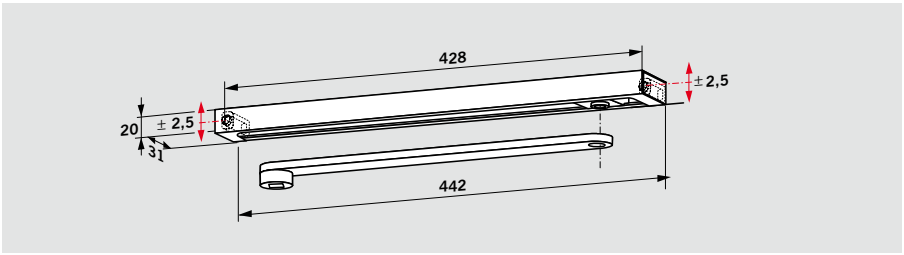
Afhankelijk van de bouwkundige situatie is bij deze montagewijze een openingshoek van 180° mogelijk.
In sommige gevallen dient daartoe een wanduitsparing voor de deurdranger te worden aangebracht.

Kozijndorpelmontage aan de dagzijde (voorbeeld: DIN-linkse-deur, DIN-R-deur spiegelbeeldig)



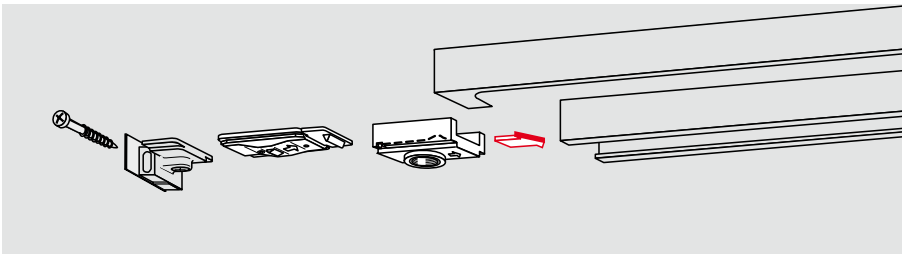
Afhankelijk van de bouwkundige situatie is de deuropeningshoek op ca. 120° – 145° begrensd.
Om beschadiging van de deur of de deurdranger te voorkomen, is het aan te raden een deurbuffer te plaatsen en eventueel aanvullend de openingshoekbegrenzer toe te passen.

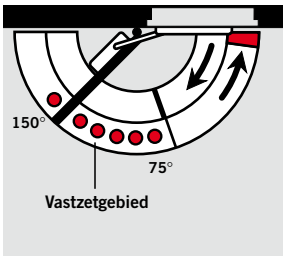
Glijarm



De glijarm **DORMA G-N** omvat hoofdarm, glijarm, glijstuk, schroeven en bevestigingstukken met eindkappen. De glijarm DORMA G-N is voor zowel DIN-linkse- als DIN-rechtse deuren geschikt en kan met beide deurdrangers worden gecombineerd. Dankzij slobgaten in de bevestigingsstukken is het mogelijk, afwijkingen in het schroefgatenpatroon te compenseren en de afstand tussen deurdranger en glijarm parallel te houden.

Mechanische vastzetinrichting





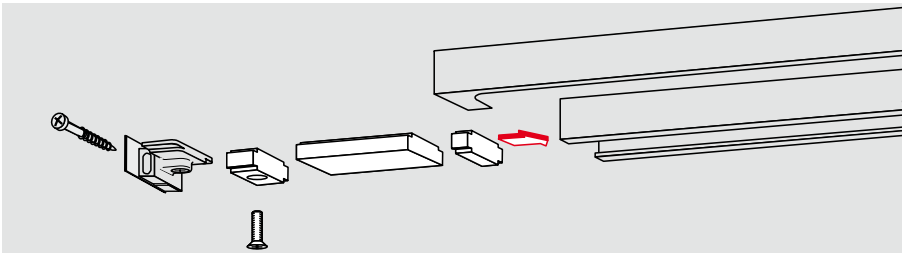
De mechanische vastzetinrichting **DORMA RF** maakt exact vastzetten van deuren zonder terugvering mogelijk tot een openingshoek van ca. 150° (scharnierzijde).

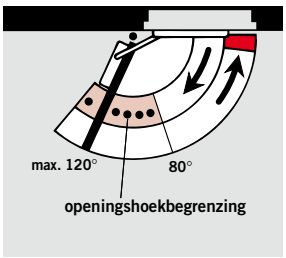
De mechanische vastzetinrichting kan desgewenst gemakkelijk in- of uitgeschakeld worden, en de uittrekkracht kan worden aangepast aan de deursituatie.

De DORMA RF-unit is geschikt voor zowel DIN-linkse als DIN-rechtse deuren en bestemd voor inbouw in de glijrail.

Niet voor brandcompartimenterende deuren.

Openingshoekbegrenzing

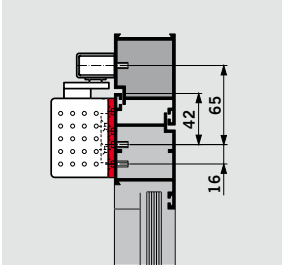




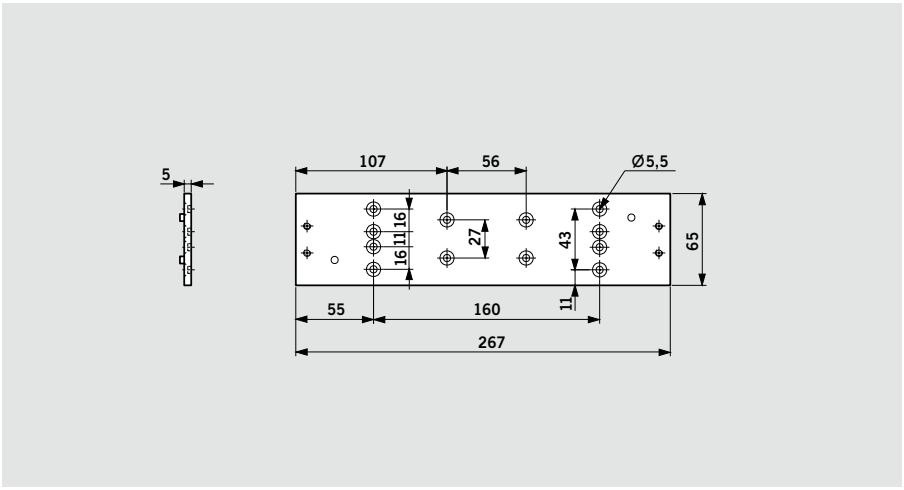
De openingshoekbegrenzer kan desgewenst naderhand in de glijarm worden geschoven. Instelbaar tussen 80° en max. 120°.

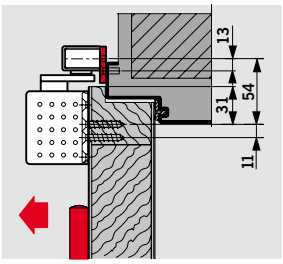
Door toepassing van de openingsbegrenzing wordt verhinderd, dat een normaal geopende deur tegen de aangrenzende wanden stoot.

De openingshoekbegrenzer is geen overbelastingsbeveiliging en dient doorgaans niet ter vervanging van de deurbuffer.

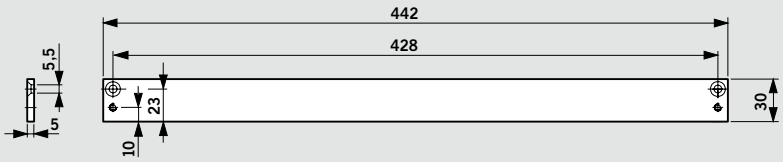


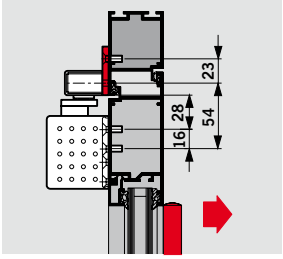
Montageplaat
voor DORMA TS 91
Ter bevestiging op deuren, waar geen rechtstreekse montage mogelijk is. Schroefgatenpatroon overeenkomstig bijlage 1 bij DIN EN 1154.



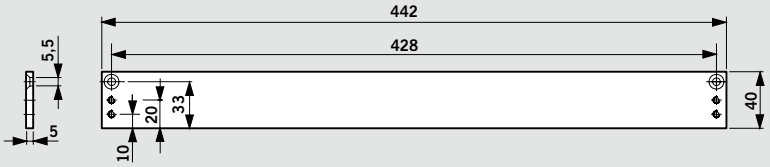


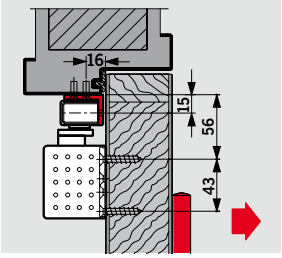
Montageplaat 30 mm
voor G-N
Ter bevestiging van de glijarm op deurkozijnen, waar geen rechtstreekse montage mogelijk is.



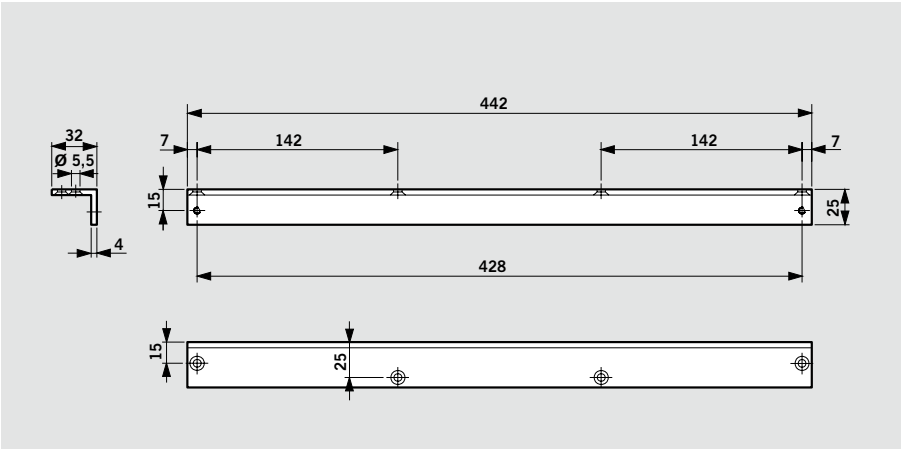


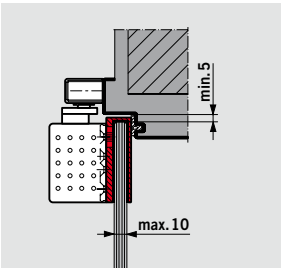
Montageplaat 40 mm
voor G-N
Ter bevestiging van de glijarm op deurkozijnen, waar geen rechtstreekse montage mogelijk is.



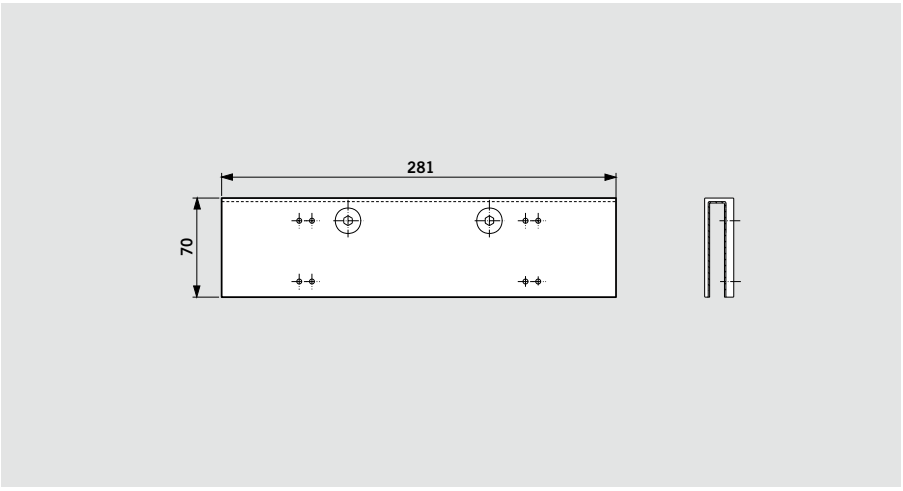


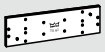
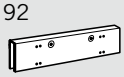
Hoekconsole
voor G-N
Voor montage van de glijarm op een diep terugliggend kozijn (dagzijde-montage).





Glasdeurschoen
voor DORMA TS 92
Ter bevestiging van de deursluiter op volglas-deuren, waarbij geen bewerking van het glas zoals het aanbrengen van uitsparingen en boorgaten vereist is.



Leveringspakket en toebehoren							
	Glijarm-deurdranger TS 92 B Grootte EN 2–4 ▬420201xx	**Glijarm-deurdranger TS 92 G** Grootte EN 2–4 ▬420301xx	**Glijarm-deurdranger TS 91 B** Grootte EN 3 ▬410201xx	Montage-plaat voor G-N 30 mm 644000xx 40 mm 644100xx	Hoekconsole voor G-N 644300xx	Openings-begrenzing voor G-N 35800093	RF-vast-zettings-inrichting voor G-N 18570000
Glijarm G-N ▯ 640100xx	▬ ▯	▬ ▯	▬ ▯	#	#	#	#
Montageplaat voor TS 91  410002xx			#				
Glasdeurschoen voor TS 92  420001xx	#	#					

Bestel-nummer:
▬ = sluiter separaat
▯ = hoofdarm separaat
\# = toebehoren

Kleur	**xx**
zilverkleurig	01
speciale kleur	09
wit (RAL 9016)	11

TS 92 ook in design-uitvoering leverbaar:
„design" heeft betrekking op de oppervlakteuitvoering van de producten.

edelstaal-design	04
messing gepolijst	05

Bestekomschrijving TS 92 B/G

Universele glijarm-deurdranger in Contur-design met lineaire aandrijving en sterk afvallend openingsmoment, instelbare sluitsnelheid in twee van elkaar onafhankelijke gebieden en montageconsole met universeel schroefgatensysteem. Sluitkracht traploos tussen grootte EN 2 en EN 4 instelbaar. Geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren.
Getest conform DIN EN 1154, met CE-embleem.

Uitvoering
☐ TS 92 B
☐ TS 92 G

Toebehoren
☐ mechanische vastzetinrichting
☐ openingshoekbegrenzing
☐ montageplaat voor G-N
☐ hoekconsole voor G-N
☐ glasdeurschoen

Kleur
☐ zilverkleurig
☐ wit (vgl. RAL 9016)
☐ edelstaal-design
☐ messing gepolijst
☐ speciale kleur _____ (vgl. RAL ____)

Fabrikaat
DORMA TS 92 B
DORMA TS 92 G

Bestekomschrijving TS 91 B

Universele glijarm-deurdranger in Contur-design met lineaire aandrijving en sterk afvallend openingsmoment, instelbare sluitsnelheid in twee van elkaar onafhankelijke gebieden en sluitkracht grootte EN 3. Geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren.
Getest conform DIN EN 1154, met CE-embleem.

Toebehoren
☐ mechanische vastzetinrichting
☐ openingshoekbegrenzing
☐ montageplaat voor G-N
☐ montageplaat voor TS 91

Kleur
☐ zilverkleurig
☐ wit (vgl. RAL 9016)
☐ speciale kleur _____ (vgl. RAL ____)

Fabrikaat
DORMA TS 91 B

DORMA

www.dorma.com

Door Control

Automatic

Glass Fittings
and Accessories

Security/Time
and Access (STA)

Movable Walls

Door Control Division

Central Europe
DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495

Nederland
DORMA Nederland B.V.
Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard
Postbus 15
NL-6669 ZG Dodewaard
Tel. +31 488 418-100
Fax +31 488 418-190
info@dorma.nl
www.dorma.nl

België
DORMA foquin N.V./S.A
Lieven Bauwensstraat 21 a
B-8200 Brugge
Tel. +32 50 451570
Fax +32 50 319505
info@dorma.be
www.dorma.be

WN 053 203 51532, 02/10, TS 92/TS 91 Contur, NL, x. DD. xx/10 · Technische wijzigingen voorbehouden

4 021226 317693